

# DIN CEN/TS 17777:2022-07 (D)

## Organische und organisch-mineralische Düngemittel - Bestimmung spezifischer Elemente; Deutsche Fassung CEN/TS 17777:2022

---

| Inhalt  | Seite |
|---|-------|
| Europäisches Vorwort .....  | 3     |
| Einleitung .....  | 4     |
| 1 Anwendungsbereich .....   | 5     |
| 2 Normative Verweisungen .....                                      | 6     |
| 3 Begriffe .....  | 7     |
| 4 Probenahme und Probenvorbereitung .....                           | 7     |
| 5 Bestimmung von spezifischen Elementen .....                       | 7     |
| 5.1 Gesamtphosphorgehalt .....                                      | 7     |
| 5.2 Gesamtkaliumgehalt .....  | 7     |
| 5.3 Gesamtcalciumgehalt .....                                       | 7     |
| 5.4 Gesamtmagnesiumgehalt .....                                     | 7     |
| 5.5 Gesamtnatriumgehalt .....                                       | 7     |
| 5.6 Gesamtschwefelgehalt .....                                      | 7     |
| 5.7 Anorganischer Arsengehalt .....                                 | 8     |
| 5.8 Cadmiumgehalt .....   | 8     |
| 5.9 Gesamtchromgehalt .....   | 8     |
| 5.10 Gesamtquecksilbergehalt .....                                  | 8     |
| 5.11 Gesamtnickelgehalt .....                                       | 8     |
| 5.12 Gesamtbleigehalt .....   | 8     |
| 5.13 Gesamtkupfergehalt .....                                       | 8     |
| 5.14 Gesamtzinkgehalt .....   | 8     |
| 5.15 Gehalt an wasserlöslichem Calcium .....                        | 8     |
| 5.16 Gehalt an wasserlöslichem Magnesium .....                      | 8     |
| 5.17 Gehalt an wasserlöslichem Natrium .....                        | 8     |
| 5.18 Gehalt an wasserlöslichem Schwefel .....                       | 8     |
| 5.19 Gehalt an wasserlöslichem Phosphor .....                       | 9     |
| 5.20 Gehalt an wasserlöslichem Kalium .....                         | 9     |
| 5.21 Gehalt an in neutralem Ammoniumcitrat löslichem Phosphor ..... | 9     |
| 5.22 Gehalt an in Ameisensäure löslichem Phosphor .....             | 9     |
| 5.23 Gesamtborgehalt .....  | 9     |
| 5.24 Gesamtkobaltgehalt .....                                       | 9     |
| 5.25 Gesamteisengehalt .....  | 9     |
| 5.26 Gesamtmangangehalt .....                                       | 9     |
| 5.27 Gesamtmolybdängehalt .....                                     | 9     |
| 5.28 Gehalt an wasserlöslichem Bor .....                            | 9     |
| 5.29 Gehalt an wasserlöslichem Kobalt .....                         | 9     |
| 5.30 Gehalt an wasserlöslichem Kupfer .....                         | 9     |
| 5.31 Gehalt an wasserlöslichem Eisen .....                          | 10    |
| 5.32 Gehalt an wasserlöslichem Mangan .....                         | 10    |
| 5.33 Gehalt an wasserlöslichem Molybdän .....                       | 10    |
| 5.34 Gehalt an wasserlöslichem Zink .....                           | 10    |
| Literaturhinweise .....   | 11    |